

منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اختبارات شهر أكتوبر



6 الصف السادس الابتدائي 2023 - 2024



السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يمكن ربط أجهزة الشبكة لا سلكيًا عن طريق Wi-Fi. ( )
2. يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين الحياة اليومية. ( )
3. أحدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة. ( )
4. يعتبر فهرس مكتبة الإسكندرية مثالاً على قاعدة بيانات. ( )
5. يعتبر نظام التشغيل iOS من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر. ( )
6. الذكاء الاصطناعي (AI) هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج. ( )
7. يعتبر نظام التعرف على الأوجه من أمثلة الواقع الافتراضي. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تصف .... كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.
   أ تجربة المستخدم — ب تطبيقات المستخدم — ج البيانات الشخصية — د دائرة الأصدقاء
2. يمكنك البحث عن بعض الكتب في مكتبة المدرسة عن طريق ....
   أ قواعد البيانات — ب البريد الإلكتروني — ج الطابعات — د تجربة المستخدم
3. اللغة الشائعة المستخدمة لإنشاء المواقع الإلكترونية هي ....
   أ Windows — ب HTML — ج Apple — د macOS
4. يربط .... شبكة محلية LAN بالإنترنت.
   أ جهاز المودم — ب المحولات — ج الذكاء الاصطناعي — د Wi-Fi
5. يساعد .... التلاميذ على رؤية نموذج ثلاثي الأبعاد يشبه العالم الحقيقي.
   أ الواقع المعزز — ب تطبيق فيسبوك — ج واتساب — د جوجل
6. أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدُّمًا تسمى التكنولوجيا ....
   أ القديمة — ب المتطوِّرة — ج المتأخرة — د السريعة
7. يفضل استخدام .... عند البحث في قاعدة البيانات .
   أ الجداول الحسابية — ب الجمل الطويلة — ج الكلمات المفتاحية — د كلمات جديدة
8. البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر يُعرف بـ ....
   أ نظام التشغيل — ب برنامج التتبع — ج التخويف الإلكتروني — د الفيروس

سلاح التلميذ





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يمكنك زيارة المتاحف عن طريق استخدام الواقع الافتراضي. ( )
2. يعتبر الذكاء الاصطناعي من التكنولوجيا المتطورة. ( )
3. يمكن استخدام بنك المعرفة المصري للبحث عن سيارات ذاتية القيادة. ( )
4. يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات. ( )
5. تقوم المحولات Switches بإرسال البيانات إلى جهاز معين عبر شبكة. ( )
6. توفر سماعات رأس الواقع الافتراضي رؤية عالم آخر للمستخدمين. ( )
7. تُمكن القفازات الذكية الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم إلى مُخرج منطوق. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يعتبر .... من أمثلة قواعد البيانات العامة والموثوقة.
   - أ بنك المعرفة المصري EKB
   - ب فيسبوك
   - ج أدوات البحث الرقمي
   - د محرك البحث
2. نظام تشغيل الهواتف المحمولة .... هو النظام الأكثر شيوعًا.
   - أ Android
   - ب iOS
   - ج Windows
   - د macOS
3. يمكن ربط جهاز التليفون المحمول بالشبكة عن طريق ....
   - أ المحول
   - ب الشبكة السلكية
   - ج Wi-Fi
   - د المنفذ Port
4. يستخدم .... في فتح الهاتف المحمول باستخدام بصمة الوجه.
   - أ الواقع المعزز
   - ب الواقع الافتراضي
   - ج الواقع الحقيقي
   - د الذكاء الاصطناعي
5. يمكن للأشخاص الصم ترجمة إشاراتهم إلى مُخرَج نصِّي أو منطوق عبر ....
   - أ مسجل الصوت
   - ب الميكرفون
   - ج القفازات الذكية
   - د الطباعة
6. تساعد الأشخاص في البحث في مواقع الانترنت هي ....
   - أ أنظمة التشغيل
   - ب محركات البحث
   - ج أدوات التحرير الرقمي
   - د قواعد البيانات
7. نظام التشغيل المستخدم على أجهزة "أبل" المحمولة هو ....
   - أ Windows
   - ب HTML
   - ج Android
   - د iOS
8. يمكن توصيل الشبكات اللاسلكية باستخدام ....
   - أ كابلات
   - ب Wi-Fi
   - ج معدات خاصة
   - د ملفات رقمية

سلاح التلميذ





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تجربة المستخدم تكون إيجابية فقط. ( )
2. يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة على شبكة الإنترنت. ( )
3. يعتبر أندرويد (Android) من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر. ( )
4. يمكن توصيل الجهاز اللوحي (تابلت) بالشبكة عبر المنفذ Port . ( )
5. يستطيع التلاميذ استخدام الواقع المعزز في عملية التعلم. ( )
6. تعتبر وسائل المساعدة السمعية من التكنولوجيا المساعدة. ( )
7. يمكن استخدام حقل "اسم المؤلف" لتضييق نطاق البحث. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يُستخدم نظام التشغيل .... على معظم أجهزة الكمبيوتر.
   أ Android ب Windows ج ROS د iOS
2. تعتبر .... من الأجهزة المستخدمة لعمل شبكة كمبيوتر.
   أ المحولات ب الماسحات الضوئية ج الطابعة د شاشة العرض
3. قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم تسمى بـ ....
   أ الذكاء البشري ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د الواقع المعزز
4. يتخذ المجتمع القرارات المتعلِّقة باستخدام التكنولوجيا وتطويرها من خلال عملية ....
   أ البحث ب جمع المعلومات ج التقييم د التحديث
5. تستخدم أدوات .... لنسخ أو لصق أو قص معلومات.
   أ التحرير الرقمي ب البحث الرقمي ج الارتباط التشعبي د الرسام
6. نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر "أبل" الشخصية هو ....
   أ Windows ب HTML ج Android د macOS
7. يرسل .... البيانات إلى جهاز معين عبر الشبكة.
   أ الراوتر ب لوحة المفاتيح ج المحول د الكمبيوتر
8. يمكن لشخص ضعيف البصر استخدام .... ليرى أفراد أُسرته عن قرب.
   أ الماسح الضوئي ب محادثات الفيديو ج الواقع المعزز د الواقع الافتراضي





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يمكن استخدام حقل "اسم المؤلف" للحصول على أحدث الأبحاث. ( )
2. لغة البرمجة HTML تتميز بسهولة التعلُّم. ( )
3. يمكن للذكاء الاصطناعي كتابة مقال عن موضوعٍ ما. ( )
4. الذكاء الاصطناعي لا يساعد الأشخاص ذوي الهمم في إنجاز مهامهم اليومية. ( )
5. يجب تقييم التكنولوجيا الجديدة لاتخاذ القرار باستخدامها أو تطويرها . ( )
6. فهرس المكتبة هو قاعدة بيانات تضم كل عناصر المكتبة. ( )
7. تعطي لغات البرمجة الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة هي ....

   أ الكمبيوتر — ب الشبكات — ج الأجهزة المحمولة — د الذكاء الاصطناعي

2. بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد تسمح للمستخدمين استكشاف محيطهم، تسمى بـ ....

   أ الذكاء الاصطناعي — ب الواقع الافتراضي — ج الموقع الإلكتروني — د الذكاء البشري

3. يُعتبر .... من أمثلة التكنولوجيا المتطورة.

   أ إنشاء المواقع — ب التطبيقات المكتبية — ج الواقع المعزز — د مكافحة الفيروسات

4. فهارس المكتبات هي .... التي تضم كل المصادر التي تحتويها المكتبة.

   أ برنامج الرسام — ب العروض التقديمية — ج قواعد البيانات — د الكلمات المفتاحية

5. يؤدي كل من نظام Android ونظام .... الوظائف الأساسية نفسها.

   أ iOS — ب السيارات — ج Windows — د ROS

6. تطبيقات كمبيوترية تؤدِّي مهامَّ معقَّدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري هو ....

   أ التكنولوجيا المساعدة — ب برنامج أوفيس — ج نظام التشغيل — د الذكاء الاصطناعي

7. يمكن استخدام تكنولوجيا .... لزيارة متحف يبعد عنك آلاف الأميال.

   أ الطباعة — ب المساعدة — ج الواقع الافتراضي — د الواقع الحقيقي

8. التكنولوجيا .... تساعد الأشخاص ذوي الهمم على أداء المهامِّ التي يجدونها صعبة.

   أ القديمة — ب المساعِدة — ج البطيئة — د السريعة

سلاح التلميذ





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تعلم لغة برمجة لا يساعدك على تعلم لغات برمجة أخرى. ( )
2. يقوم المودم بتحويل الإشارة الرقمية من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى الأجهزة. ( )
3. الذكاء الاصطناعي هو بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد تحجب الحياة الواقعية عن المستخدمين. ( )
4. ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات. ( )
5. قواعد البيانات عبارة عن مجموعة من محركات البحث. ( )
6. تعمل أجهزة كمبيوتر "أبل" بنظام تشغيل مايكروسوفت ويندوز. ( )
7. يمكن ربط الأجهزة بالراوتر باستخدام الأسلاك والكابلات فقط. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يمكن للتلاميذ استخدام الواقع المعزز لرؤية صورة .... للأشكال الهندسية.
   أ حقيقية   ب فعلية   ج ثنائية الأبعاد   د ثلاثية الأبعاد
2. تعد برمجيات تكبير الشاشة ووسائل المساعدة السمعية من أمثلة ....
   أ الذكاء الاصطناعي   ب التكنولوجيا المساعدة   ج التكنولوجيا المتطورة   د الواقع المعزز
3. تعتبر .... من الأماكن الجيدة للبحث عن المعلومات.
   أ قواعد البيانات   ب المدونات الصوتية
   ج مواقع الألعاب   د مواقع التواصل الاجتماعي
4. لغة الآلة البسيطة تسمى بالنظام ....
   أ الثلاثي   ب الثانوي   ج الثنائي   د البسيط
5. يمكن ربط كمبيوتر مكتبي بالشبكة عن طريق ....
   أ مزود خدمة الإنترنت   ب الشبكة السلكية   ج الطابعة   د الماسح الضوئي
6. يمكن استخدام التكنولوجيا المستقبلية لـ .... حياة الأشخاص ذوي الهمم.
   أ تحسين   ب إعاقة   ج تأخير   د تضليل
7. يُعد الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز من أمثلة ....
   أ أجهزة الإخراج   ب الأجهزة الرقمية   ج التكنولوجيا المتطورة   د أجهزة الإدخال
8. تختلف .... الصادرة باختلاف الأداة المستخدمة في البحث الرقمي.
   أ النتائج   ب البرامج   ج المعوقات   د الاختصارات





منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الإجابات النموذجية لاختبارات شهر أكتوبر



6 الصف السادس الابتدائي 2023 - 2024

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول

(1) ✓	(2) ✓	(3) ✓	(4) ✓
(5) ✓	(6) ✓	(7) ✗	

السؤال الثاني

(1) تجربة المستخدم	(2) قواعد البيانات	(3) HTML
(4) جهاز المودم	(5) الواقع المعزز	(6) المتطوِّرة
(7) الكلمات المفتاحية	(8) نظام التشغيل	

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول

(1) ✓	(2) ✓	(3) ✓	(4) ✓
(5) ✓	(6) ✓	(7) ✓	

السؤال الثاني

(1) بنك المعرفة المصري EKB	(2) Android	(3) Wi-Fi
(4) الذكاء الاصطناعي	(5) القفازات الذكية	(6) محركات البحث
(7) iOS	(8) Wi-Fi	

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول

(1) ✗	(2) ✓	(3) ✓	(4) ✗
(5) ✓	(6) ✓	(7) ✓	

السؤال الثاني

(1) Windows	(2) المحولات	(3) الذكاء الاصطناعي
(4) التقييم	(5) التحرير الرقمي	(6) macOS
(7) المحول	(8) الواقع المعزز	

سلاح التلميذ

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول

1. ✗
2. ✓
3. ✓
4. ✗
5. ✓
6. ✓
7. ✓

السؤال الثاني

1. الشبكات
2. الواقع الافتراضي
3. الواقع المعزز
4. قواعد البيانات
5. iOS
6. الذكاء الاصطناعي
7. الواقع الافتراضي
8. المساعِدة

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول

1. ✗
2. ✓
3. ✗
4. ✓
5. ✗
6. ✗
7. ✗

السؤال الثاني

1. ثلاثية الأبعاد
2. التكنولوجيا المساعدة
3. قواعد البيانات
4. الثنائي
5. الشبكة السلكية
6. تحسين
7. التكنولوجيا المتطورة
8. النتائج

سلاح التلميذ